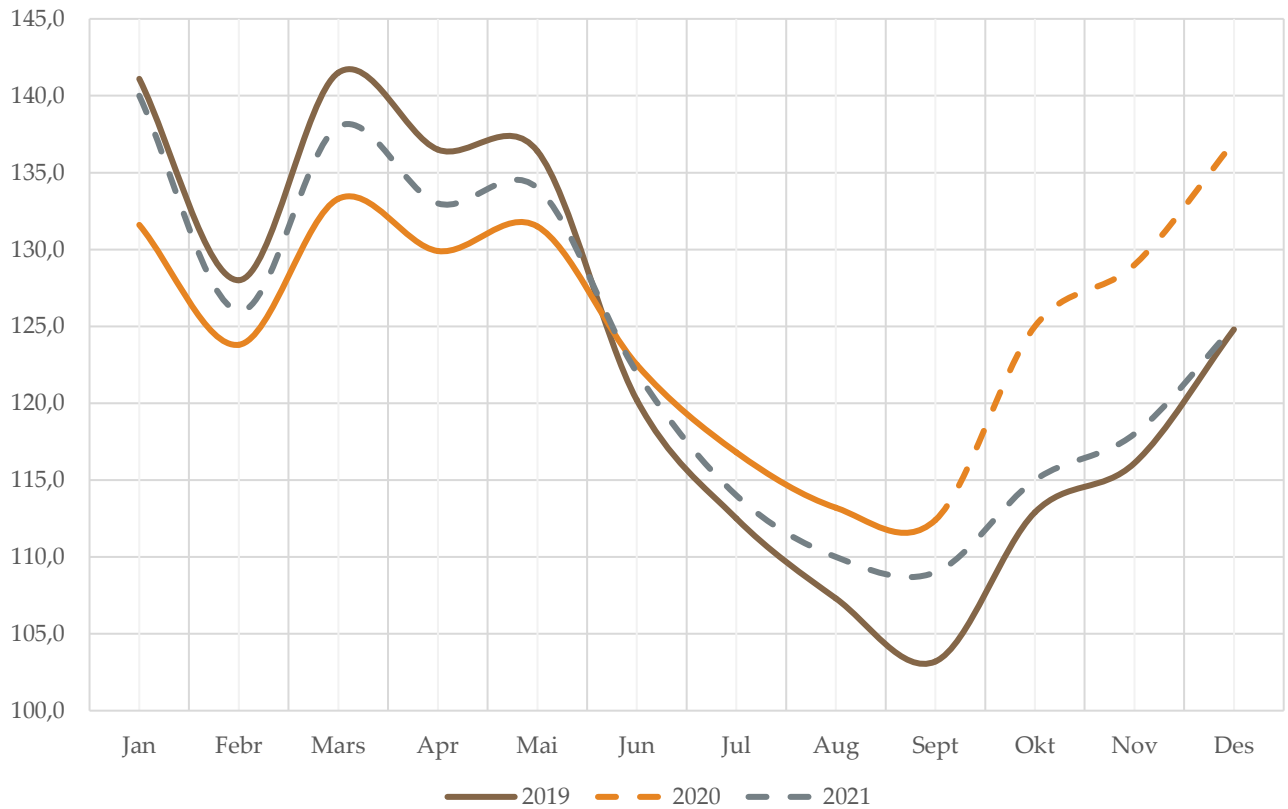


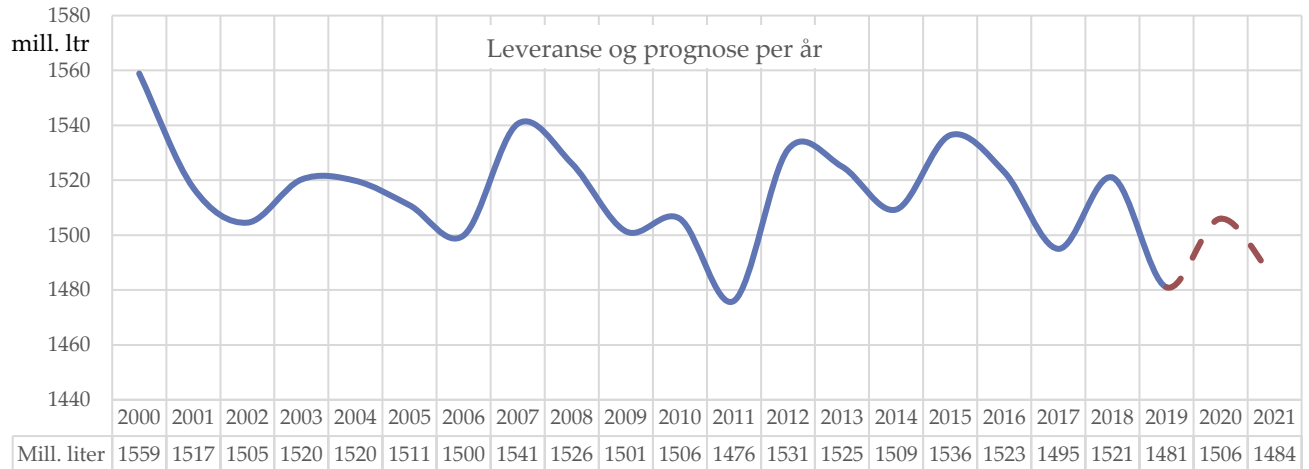
TINE Råvare

Landsprognose for leveranse av kumjøl

mill. ltr



mill. ltr



Prognose oktober 2020

INNHALD

<i>Meierileveranse av kumjøl</i>	2
<i>Kvoter og kvotefylling</i>	2
<i>Prognose for leveranse av kumjøl</i>	3
<i>Prognoseendringar 2020</i>	5
<i>Prognose for leveranse av økologisk mjøl</i>	6
<i>Prognose for feitt</i>	7
<i>Prognose for protein</i>	8
<i>Utvikling i kotal og kalvingar</i>	9
<i>Slakting</i>	9
<i>Mjølkekyr</i>	10
<i>Avdrått</i>	11

Alle raude tal i tabellane er prognosetal, medan faktiske tal er svarte. I grafane er prognosetala markert med stipla linjer og faktiske tal med heiltrekte linjer i ulike fargar for kvart år.

Meierileveranse av kumjølkk

Leveranse kumjølkk, mill. liter

	2016	2017	2018	2019	2020	Endringer 2017		Endring 2018		Endring 2019		Endring 2020	
						mill.ltr	%	mill. ltr	%	mill. ltr	%	mill. ltr	%
Jan	138,8	136,9	135,3	141,1	131,6	-1,9	-1,3 %	-1,6	-1,2 %	5,8	4,3 %	-9,5	-6,7 %
Febr	132,3	125,4	123,9	128,0	123,8	-6,9	-5,2 %	-1,5	-1,2 %	4,1	3,3 %	-4,2	-3,3 %
Mars	142,4	139,3	137,1	141,5	133,3	-3,0	-2,1 %	-2,2	-1,6 %	4,4	3,2 %	-8,2	-5,8 %
Apr	137,2	134,4	133,3	136,5	129,9	-2,8	-2,0 %	-1,1	-0,8 %	3,2	2,4 %	-6,6	-4,8 %
Mai	138,5	137,8	136,2	136,4	131,5	-0,7	-0,5 %	-1,6	-1,2 %	0,2	0,1 %	-4,9	-3,6 %
Jun	124,4	122,9	122,3	120,2	122,5	-1,5	-1,2 %	-0,6	-0,5 %	-2,1	-1,7 %	2,3	1,9 %
Jul	115,4	114,2	115,5	112,5	116,8	-1,2	-1,0 %	1,3	1,1 %	-3,0	-2,6 %	4,3	3,8 %
Aug	112,3	110,7	112,8	107,3	113,2	-1,6	-1,4 %	2,1	1,9 %	-5,5	-4,9 %	5,9	5,5 %
Sept	110,5	108,2	112,6	103,2	112,4	-2,3	-2,1 %	4,4	4,1 %	-9,4	-8,3 %	9,2	8,9 %
Okt	118,8	117,6	125,2	112,9		-1,2	-1,0 %	7,6	6,5 %	-12,3	-9,8 %		
Nov	121,5	119,8	128,9	116,1		-1,7	-1,4 %	9,1	7,6 %	-12,8	-9,9 %		
Des	130,8	127,6	137,3	124,8		-3,2	-2,4 %	9,7	7,6 %	-12,5	-9,1 %		
Sum	1 522,8	1 494,9	1 520,4	1 480,5		-27,9	-1,8 %	25,5	1,7 %	-39,9	-2,6 %		
Sum pr.sep.	1 151,7	1 129,9	1 129,0	1 126,7	1 115,0	-21,8	-1,9 %	-0,9	-0,1 %	-2,3	-0,2 %	-11,7	-1,0 %

Leveransen for september var 112,4 mill. liter og er 9,2 mill. liter (+8,9 %) meir enn i 2019. Hittil i år er det levert 11,7 mill. liter (1,0 %) mindre enn på same tid i fjor. Avviket hittil i år i forhold til prognosa i november 2019, basert på eit forholdstal på 0,96, er på 2,1 % (23,0 mill. liter).

Kvoter og kvotefylling

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ant. eigedomar	14 423	13 982	13 686	13 488	13 246	13 040	12 840	12 574		
Ant. foretak	10 284	9 824	9 464	9 131	8 815	8 581	8 146	7 831		
Aktiv grunnkvote, mill. ltr	1 628	1 625	1 624	1 629	1 632	1 635	1 631	1 626	1 616	1 580
Forholdstall	7 %	3 %	3 %	3 %	0 %	-2 %	4 %	-2 %	5 %	0 %
Disponibel kvote, mill. ltr	1 742	1 674	1 687	1 678	1 632	1 603	1 697	1 594	1 697	1 580
Snitt disp. kvote, ltr	169 386	170 396	178 307	183 741	185 192	186 808	208 323	203 523		
Produksjon, mill. ltr	1 531	1 525	1 509	1 536	1 523	1 495	1 520	1 481	1 506	1 484
Kvotefylling	87,9 %	91,1 %	89,4 %	91,6 %	93,3 %	93,3 %	89,6 %	92,9 %	88,7 %	93,9 %

Kilde: Landbruksdirektoratet

Forholdstallet for disponibel kvote for 2020 vart 2. april auka frå 0,96 til 1,01, og 8. juni vart det auka til 1,05. Produksjonstaket er 945 000 liter. I 2019 var det 616 produsentar som selde kvote på 52,7 mill. liter. Av dette var 10,5 mill. liter statleg oppkjøp. Dette er 285 produsentar fleire enn i 2018, og det vart omsett 21,9 mill. liter meir enn året før. Tal frå det ekstraordinære kvotesalet i 2020 har gitt kjøp av statlege kvoter på ca. 36 mill. liter, og det er 436 produsentar som har inngått avtale om sal av kvoter. Av disse er 8 økologiske produsentar.

Prognose for leveranse av kumjøl

	Mill. liter								Endring frå forrige år						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Jan	135,5	140,3	138,8	136,9	135,3	141,1	131,6	140	3,5 %	-1,1 %	-1,3 %	-1,2 %	4,3 %	-6,7 %	6,4 %
Febr	121,7	127,4	132,3	125,4	123,9	128,0	123,8	126	4,7 %	3,8 %	-5,2 %	-1,2 %	3,3 %	-3,3 %	1,8 %
Mars	135,2	141,8	142,4	139,3	137,1	141,5	133,3	138	4,9 %	0,4 %	-2,1 %	-1,6 %	3,2 %	-5,8 %	3,5 %
Apr	133,4	136,9	137,2	134,4	133,3	136,5	129,9	133	2,6 %	0,2 %	-2,0 %	-0,8 %	2,4 %	-4,8 %	2,4 %
Mai	135,9	136,5	138,5	137,8	136,2	136,4	131,5	134	0,4 %	1,4 %	-0,5 %	-1,2 %	0,1 %	-3,6 %	1,9 %
Jun	122,8	126,0	124,4	122,9	122,3	120,2	122,5	122	2,6 %	-1,3 %	-1,2 %	-0,5 %	-1,7 %	1,9 %	-0,4 %
Jul	116,8	118,0	115,4	114,2	115,5	112,5	116,8	114	1,0 %	-2,2 %	-1,0 %	1,1 %	-2,6 %	3,8 %	-2,4 %
Aug	111,5	113,4	112,3	110,7	112,8	107,3	113,2	110	1,7 %	-1,0 %	-1,4 %	1,9 %	-4,9 %	5,5 %	-2,8 %
Sept	112,8	113,2	110,5	108,2	112,6	103,2	112,4	109	0,3 %	-2,4 %	-2,1 %	4,1 %	-8,3 %	8,9 %	-3,0 %
Okt	121,6	122,2	118,8	117,6	125,2	112,9	125	115	0,4 %	-2,7 %	-1,0 %	6,5 %	-9,8 %	10,7 %	-8,0 %
Nov	124,3	125,1	121,5	119,8	128,9	116,1	129	118	0,6 %	-2,9 %	-1,4 %	7,6 %	-9,9 %	11,1 %	-8,5 %
Des	137,7	135,5	130,8	127,6	137,3	124,8	137	125	-1,6 %	-3,5 %	-2,4 %	7,6 %	-9,1 %	9,8 %	-8,8 %
Sum	1 509	1 536	1 523	1 495	1 520	1 481	1 506	1 484	1,8 %	-0,9 %	-1,8 %	1,7 %	-2,6 %	1,7 %	-1,5 %

Prognosa for 2020 er rekna til 1 506 mill. liter med eit intervall på 1 502 og 1 510 mill. liter (+/- 1,0 % av volumet for resterande månader).

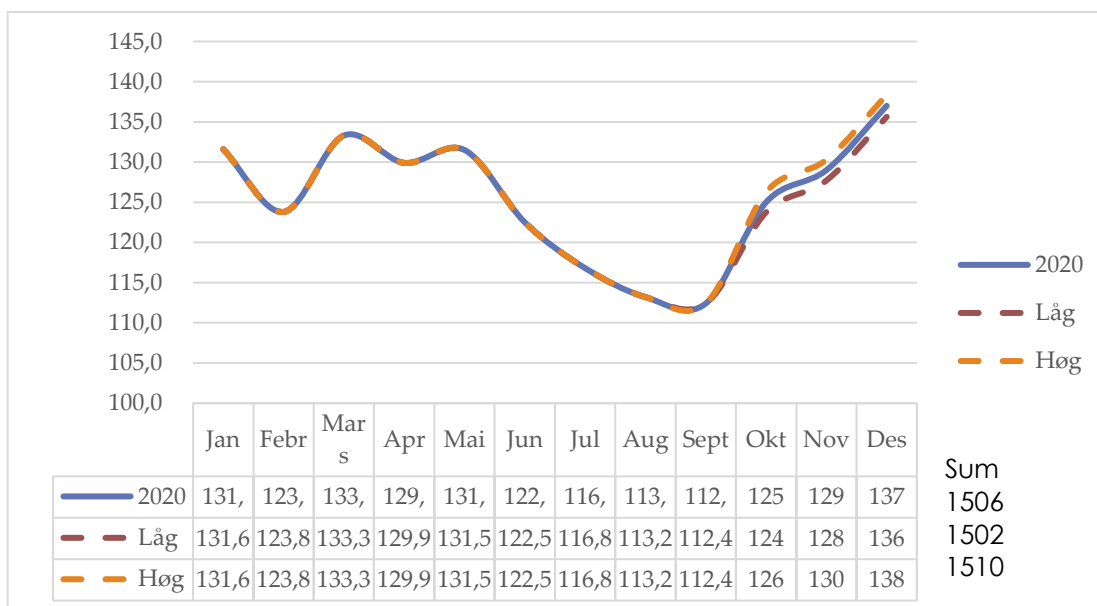
Føresetnad for prognosa:

- Nokre fleire slakt i august og september enn foresett i førre prognose.
- Noko redusert avdrått i forhold til førre prognose, men forsatt auke utover hausten samanlikna med i fjor
- Produksjonen dei siste to vekene i september var litt lågare enn venta. Volumet for oktober til desember er med basis i dette, samt lågare avdråttsauke, nedjustert i 4. kvartal samanlikna med førre prognose.
- Volumet for desember er justert for venta avvikling av produksjonen for aktive produsentar som har seld kvota. Det er per august venta at 186 produsentar er aktive utover hausten.

Tilpassing til auka produksjon har først og fremst skjedd gjennom redusert slakting. Dyretalet vart sterkt redusert i 2019. Det har difor vore stor usikkerheit knytta til dyretalet og om produsentane ville klare auken som justert forholdstal tilseier med dyretalet som er. Det ser per september ut som produsentane har lågare produksjonsauke enn tidlegare foresett, og prognosa for resten av hausten er difor sett litt ned.

Følgjande punkt gir auka usikkerheit:

- Fôrsituasjonen er svært god i Sør-Norge, både med omsyn til avlingsmengde og kvalitet. I Trøndelag derimot, og indre strøk av Nordland samt område i Troms og Finnmark, er det fôrmangel. Det er satt i gang tiltak med grovfôrformidling samt at fôrfirma har tilpassa blandingar berekna for lite grovfôr. Høgt tørrstoff særleg på 1.slåtten gjer at ein del kan ha meir fôr enn dei er klar over. Gode avlingar elles i landet tilseier at det er mogleg å få tak i fôr der det er mangel. Responsen på kvoteauken i Tøndelag og Møre og Romsdag har vore lågare enn i andre fylke hittil, men har tatt seg noko opp i september. Det er mykje haustkalving som gjer at det framleis kan bli ein auka produksjon i disse områda utover hausten.
- Det er vanskeleg å vite effekten av kvotesalet på inneverande år; t.d. kor tid aktive produsentar kjem til å slutte, og kva effekt sal av innleigde kvoter vil få for aktive produsentar som står igjen med lågare kvoter i 2021. Det er venta at om lag 2/3 av aktive produsentar vil halde fram ut året. 186 produsentar som framleis leverer mjøl
- Det har vore stort fokus på utnytting av norske fôrressursar. Dette kan redusere avdrått og krevje høgare dyretal for å oppretthalde produksjonen. Det er likevel lite truleg dette vil slå ut i 2020, og dei fleste vil prøve å fylle kvota.



Prognose for 2021

Prognosa er berekna til 1 484 mill. liter, og det vil gje ei kvotefylling på 93,9 %. Med eit avvik på +/- 1 % vil prognosa ligge mellom 1 469 og 1 499 mill. liter.

Føresetnader:

- Bortfall av kvoter etter oppkjøp til staten på 36 mill. liter
- Forholdstal på 1,0
- På grunn av venta høg produksjon hausten 2020 vil starten på 2021 også bli høg, men månadsvoluma er justert sidan førre prognose på grunn av venta lågare volum inn i nytt år.
- Det er venta at ein del kyr som er haldne tilbake frå slakting i 2020 vil gi auka slakting i januar og ved teljedato 1. mars
- Det er forutsett høg avdrått gjennom vinteren 2021, men at denne vil gå ned hausten 2021
- Ei tilpassing til reduserte kvoter vil hovudsakleg skje om hausten, og dette vil forsterke ei skjeiv mjølkekurve
- Det er forutsett auka kvotefylling som følgje av høg inngang på starten av året, samt at oppkjøp til staten vil føre til at produsentar med leigekvoter får reduserte kvoter og dermed lettare fyller kvotene
- Trass prisstimuli for sommarmjølkk blir det vanskeleg å unngå nedgang i volum gjennom sommaren når volumet skal ned
- Noko fleire insemineringar av kviger i juni-august indikerer at ei omlegging av kalvingstider til meir vårkalving kan vere på gang. Insemineringstal for juli og august vil gi betre innsikt i dette når tala føreligg
- Signal om forholdstal i 2022 vil kunne påverke tilpassinga i 2021.

Prognoseendringar 2020, mill. liter

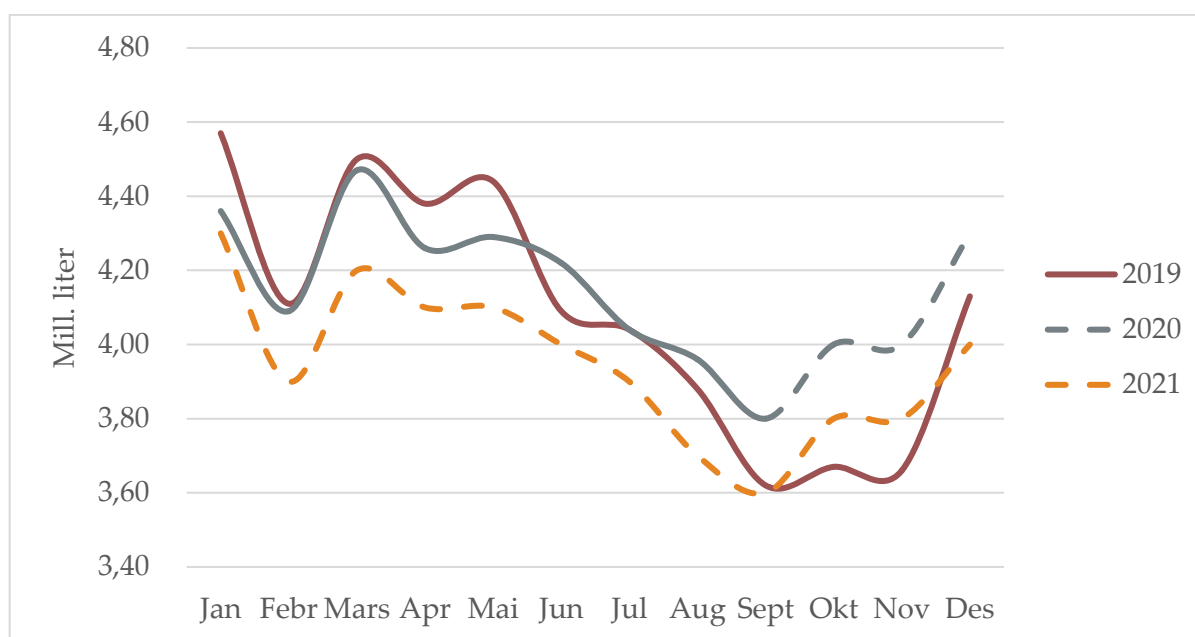
	Prognosetidspunkt						Leveranse	Avvik *)	
	nov.19	feb.20	mai.20	jul.20	sep.20	okt.20		ltr	%
jan.20	131						131,6	0,6	0,5 %
feb.20	124	125					123,8	-0,2	-0,2 %
mar.20	132	133					133,3	1,3	1,0 %
apr.20	128	128					129,9	1,9	1,5 %
mai.20	132	132	133				131,5	-0,5	-0,4 %
jun.20	119	119	121				122,5	3,5	2,9 %
jul.20	112	112	115	116			116,8	4,8	4,3 %
aug.20	108	108	113	114			113,2	5,2	4,8 %
sep.20	106	106	112	114	113		112,4	6,4	6,0 %
okt.20	115	114	123	127	127	125			
nov.20	118	117	126	130	130	129			
des.20	127	126	134	139	139	138			
Akk.sep.	1 092						1 115	23,0	2,1 %
Året 2020	1 452	1 452	1 496	1 513	1 511	1 506			

*) Avvik er diff. mellom levert og prognose per nov. 2019

Hittil i år er det levert 23,0 mill. liter over prognosa før starten på året, ein auke på 2,1 %.

Prognose-tidspunkt	Mill. ltr	Endringar	Årsak til endring	Kommentar
nov.19	1 452			Masterprognose 2020
feb.20	1 452	0		
mai.20	1 496	44	Forholdstalet auka frå 0,96 til 1,01	
jun.20	1 513	19	Forholdstalet auka frå 1,01 til 1,05	
sep.20	1 511	2	Lågare leveranse i august enn venta, vil påverke september. Salg av kvoter frå aktive produsentar vil påverke leveransen i desember	
okt.20	1 506	5	Lågare fart i produksjonen i slutten av september er venta vil påverke produksjonen ut året	

Prognose for leveranse av økologisk mjølk

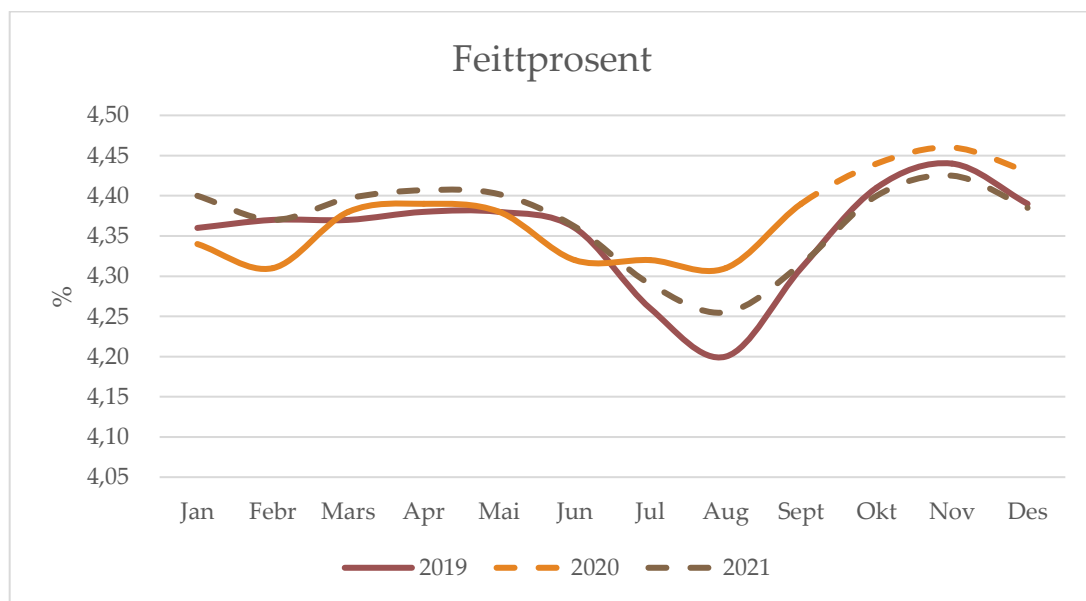


	Mill. liter						Endring frå forrige år						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Jan	4,42	4,49	4,53	4,38	4,57	4,36	4,3	1,6 %	0,8 %	-3,2 %	4,3 %	-4,6 %	-1,4 %
Febr	4,04	4,26	4,11	3,98	4,11	4,09	3,9	5,4 %	-3,7 %	-3,1 %	3,3 %	-0,5 %	-4,6 %
Mars	4,37	4,68	4,50	4,38	4,50	4,47	4,2	6,9 %	-3,7 %	-2,8 %	2,7 %	-0,7 %	-6,0 %
Apr	4,23	4,39	4,41	4,30	4,38	4,26	4,1	3,6 %	0,6 %	-2,5 %	1,9 %	-2,7 %	-3,8 %
Mai	4,40	4,59	4,60	4,53	4,44	4,29	4,1	4,3 %	0,2 %	-1,5 %	-2,0 %	-3,4 %	-4,4 %
Jun	4,21	4,10	4,27	4,19	4,09	4,22	4,0	-2,6 %	4,2 %	-1,9 %	-2,4 %	3,2 %	-5,2 %
Jul	4,04	3,91	4,10	4,18	4,04	4,04	3,9	-3,2 %	4,9 %	2,0 %	-3,3 %	0,0 %	-3,5 %
Aug	3,94	3,92	4,08	3,92	3,88	3,96	3,7	-0,3 %	4,0 %	-3,9 %	-1,0 %	2,1 %	-6,6 %
Sept	3,87	3,81	3,76	3,80	3,62	3,80	3,6	-1,6 %	-1,4 %	1,1 %	-4,7 %	5,0 %	-5,3 %
Okt	3,93	3,94	3,91	4,02	3,67	4,0	3,8	0,3 %	-0,8 %	2,8 %	-8,7 %	9,0 %	-5,0 %
Nov	3,98	3,97	3,86	4,07	3,66	4,0	3,8	-0,2 %	-2,9 %	5,5 %	-10,1 %	9,3 %	-5,0 %
Des	4,30	4,30	4,09	4,38	4,13	4,3	4,0	0,0 %	-4,8 %	7,1 %	-5,7 %	4,1 %	-7,0 %
Sum	49,7	50,4	50,2	50,1	49,1	49,8	47,4	1,3 %	-0,3 %	-0,2 %	-2,1 %	1,4 %	-4,8 %
Akk.sep.	37,52	38,15	38,35	37,66	37,63	37,49		1,7 %	0,5 %	-1,8 %	-0,1 %	-0,4 %	

Prognosa for økologisk mjølk er basert på fjorårstal. For 2020 er forholdstalet auka frå 0,96 til 1,05 også for økologisk mjølk. Det er truleg at utviklinga på økologiske bruk vil få same trenden som konvensjonelle bruk, men i noko mindre grad. Prognosa er berekna til 49,8 mill. liter. For 2021 er det forutsett eit forholdstal på 1,0. Utover dette er det tatt omsyn til at 1,7 mill. liter vil gå over frå økologisk til konvensjonell mjølk i 2021.

Prognose feittprosent

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Endringar frå forrige år						
									2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Jan	4,16	4,22	4,28	4,24	4,24	4,36	4,34	4,40	1,6 %	1,5 %	-1,0 %	0,0 %	2,8 %	-0,5 %	1,4 %
Febr	4,15	4,24	4,27	4,26	4,27	4,37	4,31	4,37	2,0 %	0,9 %	-0,3 %	0,2 %	2,3 %	-1,4 %	1,4 %
Mars	4,16	4,22	4,30	4,29	4,34	4,37	4,38	4,40	1,3 %	2,0 %	-0,3 %	1,2 %	0,7 %	0,2 %	0,4 %
Apr	4,19	4,27	4,29	4,29	4,30	4,38	4,39	4,41	2,0 %	0,5 %	0,0 %	0,2 %	1,9 %	0,2 %	0,4 %
Mai	4,17	4,26	4,28	4,27	4,23	4,38	4,38	4,40	2,1 %	0,5 %	-0,2 %	-0,9 %	3,5 %	0,0 %	0,5 %
Jun	4,14	4,26	4,24	4,22	4,20	4,36	4,32	4,36	2,7 %	-0,4 %	-0,5 %	-0,5 %	3,8 %	-0,9 %	1,0 %
Jul	4,10	4,21	4,20	4,22	4,18	4,26	4,32	4,29	2,9 %	-0,3 %	0,5 %	-0,9 %	1,9 %	1,4 %	-0,7 %
Aug	4,07	4,18	4,18	4,19	4,24	4,20	4,31	4,26	2,5 %	0,1 %	0,2 %	1,2 %	-0,9 %	2,6 %	-1,3 %
Sept	4,18	4,21	4,23	4,24	4,33	4,31	4,39	4,32	0,9 %	0,4 %	0,2 %	2,1 %	-0,5 %	1,9 %	-1,7 %
Okt	4,23	4,28	4,32	4,27	4,40	4,41	4,44	4,40	1,2 %	0,8 %	-1,2 %	3,0 %	0,2 %	0,7 %	-0,9 %
Nov	4,23	4,27	4,33	4,28	4,39	4,44	4,46	4,43	0,9 %	1,4 %	-1,2 %	2,6 %	1,1 %	0,5 %	-0,8 %
Des	4,23	4,26	4,26	4,26	4,37	4,39	4,42	4,39	0,9 %	-0,1 %	0,0 %	2,6 %	0,5 %	0,7 %	-0,8 %
Gj.snitt	4,17	4,24	4,27	4,25	4,29	4,36	4,37	4,37	1,7 %	0,6 %	-0,3 %	0,9 %	1,5 %	0,4 %	-0,1 %



Prognosa for feittprosenten er justert opp med 3/100 sidan førre prognose. Vegd gjennomsnitt for 2020 er på 4,37 %. Med eit avvik på +/- 1 % vil feittprosenten ha eit sannsynleg intervall på 4,36 - 4,39 %.

Feittprosenten har vore høg i sommar og har auka kraftig i september samanlikna med same tid i fjor. Dette skuldast truleg godt grovfôropptak av god kvalitet. Følgjande forhold er med på å underbygge ein venta høg feittprosent:

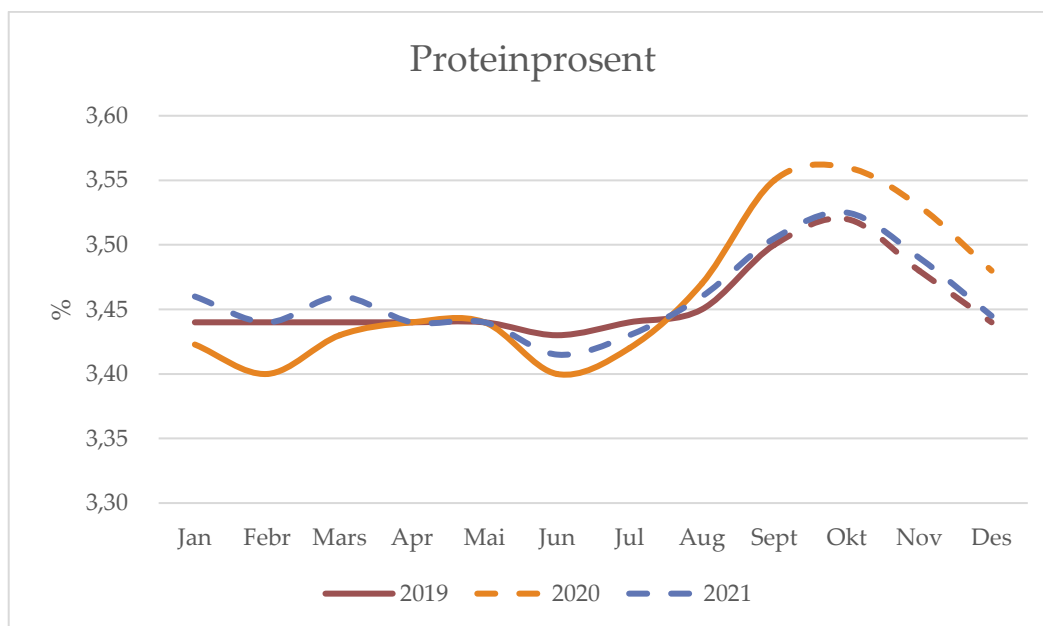
- Typisk for grovfôret i år er høgt tørrstoff som gir god gjæringskvalitet og bra sukkerinnhald. Energiverdien er også høg i forhold til tidlegare år. Dette fremmar eit godt fôropptak og god fiberfordøying som vil verke positivt på feittprosenten.
- Det er per no ikkje grunnlag for å tru at tilgangen på råvarer i kraftfôret vil føre til redusert feittprosent.
- Frå 1. januar auka betalinga for feitt med 1 øre per tidels prosent, og det er med på å auke fokuset på feittprosenten.

Feittprosenten er rekna på grunnlag av gjennomsnitt siste tre år og med justeringar av nivået utover dette. For 2021 er feittprosenten rekna som gjennomsnitt av siste to år og auke på 0,5 % første halvår på grunn av god grovfôrqualität og bra avlingar. Også her er det justert for venta høg feittprosent i starten på året. Siste halvår er det venta ein nedgang i feittprosenten i forhold til i år sidan årets

grovfôravlving og -kvalitet ser ut til å vere over normalen. Prognosa for 2021 vart dermed 4,37 % som årssnitt med variasjon +/- 1 % på 4,32 til 4,41 %.

Prognose proteinprosent

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Endringar frå forrige år						
									2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Jan	3,37	3,42	3,41	3,38	3,37	3,44	3,42	3,46	1,4 %	-0,3 %	-0,9 %	-0,3 %	2,1 %	-0,5 %	1,1 %
Febr	3,36	3,41	3,41	3,39	3,39	3,44	3,40	3,44	1,5 %	-0,1 %	-0,6 %	0,0 %	1,5 %	-1,2 %	1,2 %
Mars	3,38	3,42	3,43	3,40	3,42	3,44	3,43	3,46	1,0 %	0,3 %	-0,9 %	0,6 %	0,6 %	-0,3 %	0,9 %
Apr	3,42	3,42	3,43	3,42	3,35	3,44	3,44	3,44	0,0 %	0,3 %	-0,3 %	-2,0 %	2,7 %	0,0 %	0,0 %
Mai	3,40	3,43	3,42	3,40	3,34	3,44	3,44	3,44	1,0 %	-0,4 %	-0,6 %	-1,8 %	3,0 %	0,0 %	0,0 %
Jun	3,38	3,44	3,40	3,40	3,33	3,43	3,40	3,42	1,8 %	-1,2 %	0,0 %	-2,1 %	3,0 %	-0,9 %	0,4 %
Jul	3,37	3,42	3,37	3,37	3,35	3,44	3,42	3,43	1,6 %	-1,6 %	0,0 %	-0,6 %	2,7 %	-0,6 %	0,3 %
Aug	3,36	3,44	3,41	3,39	3,40	3,45	3,47	3,46	2,2 %	-0,7 %	-0,6 %	0,3 %	1,5 %	0,6 %	-0,3 %
Sept	3,48	3,47	3,44	3,43	3,48	3,50	3,55	3,51	-0,3 %	-0,7 %	-0,3 %	1,3 %	0,7 %	1,4 %	-1,3 %
Okt	3,46	3,46	3,47	3,42	3,50	3,52	3,56	3,53	0,2 %	0,2 %	-1,4 %	2,3 %	0,7 %	1,1 %	-1,0 %
Nov	3,44	3,43	3,45	3,41	3,47	3,48	3,53	3,49	-0,2 %	0,5 %	-1,2 %	1,8 %	0,3 %	1,4 %	-1,1 %
Des	3,42	3,41	3,41	3,39	3,46	3,44	3,48	3,45	-0,3 %	0,0 %	-0,6 %	2,1 %	-0,6 %	1,2 %	-1,0 %
Gj.snitt	3,40	3,43	3,42	3,40	3,40	3,45	3,46	3,46	0,8 %	-0,3 %	-0,6 %	0,1 %	1,4 %	0,2 %	-0,1 %



Proteinprosenten er justert opp med 3/100 sidan førre prognose på grunn av auka proteinprosent i september. Gjennomsnittet for 2020 er utrekna til 3,46 %, med eit intervall på 3,45 - 3,47 %. For 2021 er det brukt gjennomsnitt for siste 2 år som grunnlag. Det har også gitt eit årssnitt på 3,46% med variasjon på 3,42 til 3,49 % (+/- 1 %). Betaling for proteinprosenten er redusert med 1 øre per tidels prosent frå 1. januar. Talet for gjennomsnittleg proteinprosent for året er vekta mot månadsleveransen i tabellen.

Utvikling i kuttal (mjølkekyr og ammekyr)

	1 000 stk per 1. januar, per 1.mars frå 2018									Endring frå foregåande år					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020*	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Mjølkekyr	237,6	238,8	229,6	228,3	227,2	221,2	218,6	215,0	208,2	-0,6 %	-0,5 %	-2,6 %	-1,2 %	-1,6 %	-4,8 %
Ammekyr	65,6	67,5	68,8	71,9	75,5	83,0	91,1	92,4	98,8	4,5 %	5,0 %	9,9 %	9,8 %	1,4 %	8,5 %
Kyr totalt	303,2	306,3	298,4	300,2	302,7	304,2	309,7	307,4	307,0	0,6 %	0,8 %	0,5 %	1,8 %	-0,7 %	-0,9 %

Kilde Landbruksdirektoratet, Statistikk frå søknad om produksjonstillegg

Foreløpige tal per 1.mars

Tal frå Landbruksdirektoratet viser ein nedgang i tal mjølkekyr per 1. mars 2019 på omlag 2 600 dyr frå året før, ein nedgang på 1,6 %. Foreløpige tal per 1. mars 2020 viser ein kraftig nedgang i tal mjølkekyr på 6 800 (-4,8 %). Tal ammekyr har auka dei siste åra, men hadde ein mindre auke i 2019 (+1,4 %). I 2020 er auken på 8,5 % (6 400 dyr).

Kalvinger (mjølkekyr), faktisk og prognose

									Endring frå forrige år						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Jan	17 850	17 495	17 941	18 226	17 706	18 093	17 046	17 260	-2,0 %	2,5 %	1,6 %	-2,9 %	2,2 %	-5,8 %	1,3 %
Febr	15 195	15 379	15 527	15 676	15 520	15 403	15 092	15 118	1,2 %	1,0 %	1,0 %	-1,0 %	-0,8 %	-2,0 %	0,2 %
Mars	15 090	14 903	15 208	15 078	15 035	14 700	14 112	13 670	-1,2 %	2,0 %	-0,9 %	-0,3 %	-2,2 %	-4,0 %	-3,1 %
Apr	13 699	13 081	13 420	13 271	13 051	12 677	12 279	12 078	-4,5 %	2,6 %	-1,1 %	-1,7 %	-2,9 %	-3,1 %	-1,6 %
Mai	13 437	13 226	12 986	12 942	12 808	12 645	11 993	11 961	-1,6 %	-1,8 %	-0,3 %	-1,0 %	-1,3 %	-5,2 %	-0,3 %
Jun	13 162	13 539	13 263	13 041	12 898	12 904	12 432	12 518	2,9 %	-2,0 %	-1,7 %	-1,1 %	0,0 %	-3,7 %	0,7 %
Jul	17 213	17 965	17 738	17 396	16 932	16 876	16 276	16 561	4,4 %	-1,3 %	-1,9 %	-2,7 %	-0,3 %	-3,6 %	1,8 %
Aug	21 945	22 360	22 295	22 115	21 597	20 978	20 133	20 670	1,9 %	-0,3 %	-0,8 %	-2,3 %	-2,9 %	-4,0 %	2,7 %
Sept	29 512	29 680	29 495	29 104	28 544	28 093	26 756	27 679	0,6 %	-0,6 %	-1,3 %	-1,9 %	-1,6 %	-4,8 %	3,4 %
Okt	26 614	26 690	26 286	26 261	25 886	25 486	24 161	25 114	0,3 %	-1,5 %	-0,1 %	-1,4 %	-1,5 %	-5,2 %	3,9 %
Nov	20 596	20 709	20 911	20 545	20 067	19 684	19 340	20 055	0,5 %	1,0 %	-1,7 %	-2,3 %	-1,9 %	-1,8 %	3,7 %
Des	20 036	20 110	19 795	20 110	19 312	19 143	18 653	19 260	0,4 %	-1,6 %	1,6 %	-4,0 %	-0,9 %	-2,6 %	3,3 %
Sum	224 349	225 137	224 865	223 765	219 355	216 682	208 274	211 942	0,4 %	-0,1 %	-0,5 %	-2,0 %	-1,2 %	-3,9 %	1,8 %

Prognosa for delar av 2020 byggjer på opplysningar om insemineringsdata for 2019. Det er venta nedgang i kalvingar i 2020 på 3,9 %. I 2021 er det venta ein auke på 1,8 %.

Kuslakting, faktisk og prognose

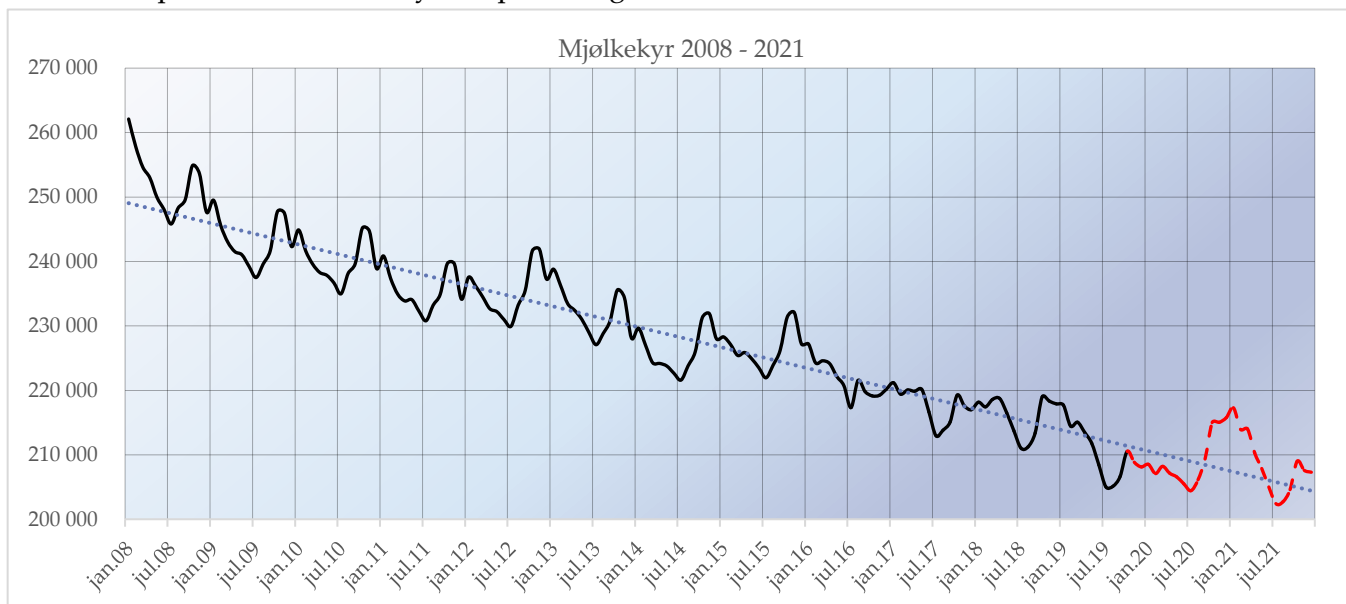
									Endring frå forrige år						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Jan	10 554	10 545	9 497	9 718	7 729	10 019	8 003	10 004	-0,1 %	-9,9 %	2,3 %	-20,5 %	29,6 %	-20,1 %	25,0 %
Febr	7 736	6 696	7 356	6 451	5 528	5 964	5 487	6 584	-13,4 %	9,9 %	-12,3 %	-14,3 %	7,9 %	-8,0 %	20,0 %
Mars	7 153	6 810	6 151	6 800	6 069	7 309	6 693	8 032	-4,8 %	-9,7 %	10,6 %	-10,8 %	20,4 %	-8,4 %	20,0 %
Apr	4 947	5 969	6 572	4 567	6 621	5 687	4 562	5 246	20,7 %	10,1 %	-30,5 %	45,0 %	-14,1 %	-19,8 %	15,0 %
Mai	5 440	5 849	6 449	7 128	6 634	6 864	4 538	5 219	7,5 %	10,3 %	10,5 %	-6,9 %	3,5 %	-33,9 %	15,0 %
Jun	6 007	6 567	6 598	7 585	6 671	6 861	4 493	4 942	9,3 %	0,5 %	15,0 %	-12,1 %	2,8 %	-34,5 %	10,0 %
Jul	4 144	4 236	4 344	5 374	6 023	5 504	3 869	4 256	2,2 %	2,5 %	23,7 %	12,1 %	-8,6 %	-29,7 %	10,0 %
Aug	9 635	10 080	10 474	7 583	6 641	6 451	4 838	5 322	4,6 %	3,9 %	-27,6 %	-12,4 %	-2,9 %	-25,0 %	10,0 %
Sept	9 792	10 066	9 583	7 572	6 025	7 128	5 346	6 148	2,8 %	-4,8 %	-21,0 %	-20,4 %	18,3 %	-25,0 %	15,0 %
Okt	9 632	9 851	10 305	11 554	10 094	11 097	8 878	11 097	2,3 %	4,6 %	12,1 %	-12,6 %	9,9 %	-20,0 %	25,0 %
Nov	6 868	7 817	8 047	8 467	7 794	7 950	6 360	7 950	13,8 %	2,9 %	5,2 %	-7,9 %	2,0 %	-20,0 %	25,0 %
Des	4 640	4 912	4 779	6 350	6 794	6 617	5 294	6 352	5,9 %	-2,7 %	32,9 %	7,0 %	-2,6 %	-20,0 %	20,0 %
Sum	86 548	89 398	90 155	89 149	82 623	87 451	68 360	81 152	3,3 %	0,8 %	-1,1 %	-7,3 %	5,8 %	-21,8 %	18,7 %

Slaktedata for mjølkekyr er henta frå månadsstatistikkar frå kukontrollen. Prognosa er basert på slakta kyr førre år. Det er venta at tilpassing til eit forholdstal på 1,05 først og fremst vil skje gjennom redusert slakting og auka avdrått. Med sterk auke i slaktinga i 2019 og reduksjon i dyretallet er det venta ein nedgang i slaktinga på 21,8 %. I 2021 er det venta ein auke i tal slaktingar på 18,7 %.

Mjølkekyr, faktisk og prognose

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Endring frå forrige år						
									2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Jan	229 650	228 300	227 200	221 182	218 164	217 704	208 519	217 803	-0,6 %	-0,5 %	-2,6 %	-1,4 %	-0,2 %	-4,2 %	4,5 %
Febr	226 522	225 216	225 196	219 398	217 441	214 465	207 087	214 454	-0,6 %	0,0 %	-2,6 %	-0,9 %	-1,4 %	-3,4 %	3,6 %
Mars	225 442	225 651	224 937	220 094	218 601	215 054	208 216	214 497	0,1 %	-0,3 %	-2,2 %	-0,7 %	-1,6 %	-3,2 %	3,0 %
Apr	224 781	225 311	225 322	219 875	218 734	213 471	207 311	211 093	0,2 %	0,0 %	-2,4 %	-0,5 %	-2,4 %	-2,9 %	1,8 %
Mai	224 286	224 345	223 517	220 141	216 487	211 781	206 912	208 962	0,0 %	-0,4 %	-1,5 %	-1,7 %	-2,2 %	-2,3 %	1,0 %
Jun	222 898	223 044	221 205	216 670	213 739	208 436	206 003	206 380	0,1 %	-0,8 %	-2,1 %	-1,4 %	-2,5 %	-1,2 %	0,2 %
Jul	221 132	220 927	218 967	212 965	211 044	205 012	205 113	204 080	-0,1 %	-0,9 %	-2,7 %	-0,9 %	-2,9 %	0,0 %	-0,5 %
Aug	223 750	224 100	221 540	213 821	211 224	205 122	206 950	204 640	0,2 %	-1,1 %	-3,5 %	-1,2 %	-2,9 %	0,9 %	-1,1 %
Sept	222 410	222 678	219 310	215 081	213 358	206 621	210 033	206 457	0,1 %	-1,5 %	-1,9 %	-0,8 %	-3,2 %	1,7 %	-1,7 %
Okt	223 849	224 028	220 904	219 258	218 995	210 540	215 500	210 497	0,1 %	-1,4 %	-0,7 %	-0,1 %	-3,9 %	2,4 %	-2,3 %
Nov	224 484	224 368	220 230	217 599	218 334	208 855	215 538	208 673	-0,1 %	-1,8 %	-1,2 %	0,3 %	-4,3 %	3,2 %	-3,2 %
Des	225 285	224 367	219 852	216 993	217 897	208 122	216 265	208 078	-0,4 %	-2,0 %	-1,3 %	0,4 %	-4,5 %	3,9 %	-3,8 %
Gj.snitt	224 541	224 361	222 348	217 756	216 168	210 432	209 454	209 634	-0,1 %	-0,9 %	-2,1 %	-0,7 %	-2,7 %	-0,5 %	0,1 %

Siste endelege tal er på basis av telledato per 1. oktober 2019, og foreløpige tal er gitt per 1. mars 2020. Tabellen viser forventa tal på mjølkekyr ved inngangen til kvar måned. Det er forventa ein reduksjon i 2020 på 0,5 %, og ein tilsvarende reduksjon er venta i tal mjølkande kyr (-0,2 %). I 2021 er det med eit forholdstal på 1,0 forventa eit dyretal på om lag same nivå som i år.



Mjølkande kyr

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Endring frå forrige år						
									2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Jan	185 668	184 678	183 770	177 755	175 752	175 551	168 826	175 586	-0,5 %	-0,5 %	-3,3 %	-1,1 %	-0,1 %	-3,8 %	4,0 %
Febr	184 447	184 597	184 363	179 511	178 102	175 921	170 099	175 688	0,1 %	-0,1 %	-2,6 %	-0,8 %	-1,2 %	-3,3 %	3,3 %
Mars	184 275	185 976	186 070	181 399	180 314	177 084	171 714	175 867	0,9 %	0,1 %	-2,5 %	-0,6 %	-1,8 %	-3,0 %	2,4 %
Apr	185 665	186 596	187 141	183 465	181 463	177 307	172 710	175 139	0,5 %	0,3 %	-2,0 %	-1,1 %	-2,3 %	-2,6 %	1,4 %
Mai	185 638	185 287	185 264	181 970	179 226	175 057	172 012	173 025	-0,2 %	0,0 %	-1,8 %	-1,5 %	-2,3 %	-1,7 %	0,6 %
Jun	180 213	179 847	178 161	173 911	171 937	167 357	166 388	166 137	-0,2 %	-0,9 %	-2,4 %	-1,1 %	-2,7 %	-0,6 %	-0,2 %
Jul	171 851	171 756	168 740	163 502	161 779	157 131	157 851	156 585	-0,1 %	-1,8 %	-3,1 %	-1,1 %	-2,9 %	0,5 %	-0,8 %
Aug	166 877	166 607	163 195	158 767	157 166	152 415	154 352	152 175	-0,2 %	-2,0 %	-2,7 %	-1,0 %	-3,0 %	1,3 %	-1,4 %
Sept	169 220	168 674	165 312	163 123	162 388	156 671	159 826	156 594	-0,3 %	-2,0 %	-1,3 %	-0,5 %	-3,5 %	2,0 %	-2,0 %
Okt	175 538	174 832	171 212	169 546	170 091	163 113	167 652	163 024	-0,4 %	-2,1 %	-1,0 %	0,3 %	-4,1 %	2,8 %	-2,8 %
Nov	179 955	178 496	174 437	172 260	173 510	165 861	171 762	165 772	-0,8 %	-2,3 %	-1,2 %	0,7 %	-4,4 %	3,6 %	-3,5 %
Des	183 389	181 581	176 453	173 586	175 238	167 532	174 542	167 337	-1,0 %	-2,8 %	-1,6 %	1,0 %	-4,4 %	4,2 %	-4,1 %
Gj.snitt	179 395	179 077	177 010	173 233	172 247	167 583	167 311	166 911	-0,2 %	-1,2 %	-2,1 %	-0,6 %	-2,7 %	-0,2 %	-0,2 %

Avdråttutvikling

Gjennomsnittleg dagsavdrått i kukontrollen (kg mjølk per ku og dag)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Endring frå forrige år						
									2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Jan	25,68	26,07	26,26	26,53	26,53	27,31	27,14	27,28	1,5 %	0,7 %	1,0 %	0,0 %	2,9 %	-0,6 %	0,5 %
Febr	25,60	26,25	26,38	26,67	26,50	27,33	26,96	27,09	2,5 %	0,5 %	1,1 %	-0,6 %	3,1 %	-1,4 %	0,5 %
Mars	25,50	26,03	26,16	26,42	26,14	27,19	26,61	26,74	2,1 %	0,5 %	1,0 %	-1,1 %	4,0 %	-2,1 %	0,5 %
Apr	25,30	25,76	25,95	26,09	26,02	26,97	26,48	26,61	1,8 %	0,7 %	0,5 %	-0,3 %	3,7 %	-1,8 %	0,5 %
Mai	25,14	25,44	25,72	25,90	25,95	26,68	26,25	26,38	1,2 %	1,1 %	0,7 %	0,2 %	2,8 %	-1,6 %	0,5 %
Jun	24,87	25,24	25,48	25,63	25,65	26,20	25,88	25,96	1,5 %	1,0 %	0,6 %	0,1 %	2,1 %	-1,2 %	0,3 %
Jul	24,54	24,95	25,10	25,22	25,42	25,62	25,58	25,58	1,7 %	0,6 %	0,5 %	0,8 %	0,8 %	-0,2 %	0,0 %
Aug	24,22	24,55	24,75	24,76	25,17	25,24	25,41	25,16	1,4 %	0,8 %	0,0 %	1,7 %	0,3 %	0,7 %	-1,0 %
Sept	24,12	24,60	24,75	24,57	25,14	24,86	25,48	25,22	2,0 %	0,6 %	-0,7 %	2,3 %	-1,1 %	2,5 %	-1,0 %
Okt	24,46	24,90	25,00	24,84	25,66	25,15	25,80	25,41	1,8 %	0,4 %	-0,6 %	3,3 %	-2,0 %	2,6 %	-1,5 %
Nov	25,22	25,57	25,61	25,52	26,45	26,02	26,67	26,27	1,4 %	0,2 %	-0,4 %	3,6 %	-1,6 %	2,5 %	-1,5 %
Des	25,76	26,12	26,21	26,07	27,05	26,77	27,32	26,91	1,4 %	0,3 %	-0,5 %	3,8 %	-1,0 %	2,1 %	-1,5 %
Gj.snitt	25,03	25,46	25,61	25,69	25,97	26,28	26,30	26,22	1,7 %	0,6 %	0,3 %	1,1 %	1,2 %	0,1 %	-0,3 %

Tal frå kukontrollen viser at avdråttutviklinga gjekk ned hausten 2019 som følge av reduserte kraftfôrmengder. Avdrått i sommar har vore lågare enn venta og er justert litt ned for resten av året, men vi forventar framleis at den vil ligge over fjoråret.

